



Count on it.

Form No. 3456-843 Rev A

คู่มือของผู้ปฏิบัติงาน

ชุดช่วยหญา

ชุดตัดหญ้า Reelmaster® 5010 Series
พร้อมใบมีดพวงขนาด 5 นว

หมายเลขรุ่น 03618—หมายเลขชเรยล 408000000 และชนโป

หมายเลขรุ่น 03619—หมายเลขชเรยล 408000000 และชนโป



ขอมลเบองตน

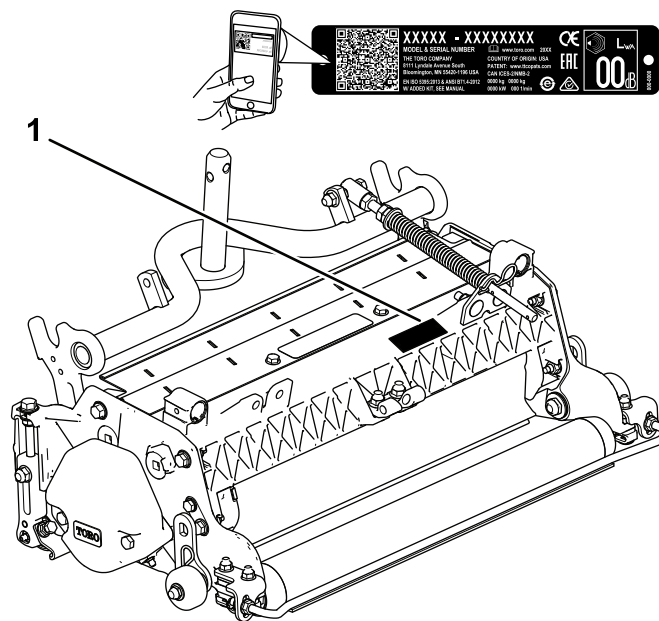
ชดชอยหญาตตตงเขากบอปกรณแบบนงขบและออกแบมาสำหรับไฟบริการมออาชพทตองการนำไปใช้งานเซงพาลนชย
เหมาะกบการชอยหญาในสนามทโดรบการดแลรกษาเปนอยางดภายในสวน สนามกีฬา และพนกเซงพาลนชยเปนหลก
การใช้งานผลตภณทบนอกเหนือจากวตถประสงคกำหนดไวอาจเปนอนตรายตอคนและคนรอบข้างได

กรณอาณเอกสารนอยางละเอียดเพอศกษาวรควบคมและบํารงรกกษาผลตภณทอยางเหมาะสม
และเพอหลกเลียงการบาดเจบและความเสยหายตอผลตภณท คณมหนักใช้งานผลตภณทอยางถกตองและปลอดภย

โปรดเขาไปเวบไซต www.Toro.com เพอดเอกสารความปลอดภัยของผลตภณทและเอกสารฝกอบรมการใช้งาน
ขอมลอปกรณเสริม ความชวยเหลือเพอคนหาทวแทนจำหนาย หรือลงทะเบยนผลตภณท

หากคณต้องการการซ่อมบํารง อะไหล่แทงของ Toro หรือขอมลเพมเติม
โปรดตตตอวแทนบรการทโดรบอนญาตรหรือฝ่ายบรการลคคางของ Toro
และเตรยมหมายเลขรนและหมายเลขชเรลของผลตภณทไวไฟพรอม **su 1**
ระบตำแหน่งของหมายเลขรนและหมายเลขชเรลบนผลตภณท จดบนทกหมายเลขในช่องวางกกำหนดไฟ

สำคญ: นอกจากน คณสามารถใชมออสแกนรหัส QR บนป้ายหมายเลขชเรลได (ตาม) เพอเขาถงขอมลการรบบประกน
อะไหล่ และขอมลผลตภณทอนๆ



su 1

g280722

1. ตำแหน่งหมายเลขรนและหมายเลขชเรล

หมายเลขรน _____

หมายเลขชเรล _____

คมออบบนไฟขอมลเกวคบบอนตรายทอาจเกดชน และระบขอความความปลอดภัยทแสดงดวยสญลคชนเตอนอนตราย (**su 2**)
ชงบงบอกรณตรายทอาจสงผลไฟเกดการบาดเจบรายแรงหรือเสยชวตหากคณไมปฏบตตามขอควรระวทกแนะนํ



g000502

สป 2

สัญลักษณ์เตือนอันตราย

คอมอบบบนใช้คำ 2 คำในการแนบขอมล **สำคัญ** เพื่อให้คุณใส่ใจศึกษาขอมลพิเศษเกยวกับกลไกและ **หมายเหตุ**
เพอแนบขอมลทวไปทควรไหความสนใจเป็นพิเศษ

เนอทา

ความปลอดภัย	5
ความปลอดภัยทั่วไป.....	5
ความปลอดภัยของชุดตัดหญ้า	6
ความปลอดภัยเกี่ยวกบใบมด	6
สตกเกอร์ความปลอดภัยและคำแนะนำ	6
การตั้งค่า	7
1 การตรวจสอบชุดย่อยหญ้า.....	7
2 การตัดตงลกกลางขนสง.....	8
3 การตัดตงโอร่งและจัดดจาระบ	9
4 การตัดตงสลกเดอย (RM5010–Hybrid เทานน)	10
5 การตัดตงชดถวงน้ำหนกกาย (su 03618 เทานน)	10
6 การปรบชดชอยหญา.....	11
7 การยดใบมดพวงของชดชอยหญา.....	11
ภาพรวมผลตภณท	13
ขอมลจำเพาะ	13
การปรกฏบตงาน	14
ระยเวลาการฟกอบรม.....	14
การปรบชดชอยหญา.....	14
เคลดลบในการใชงาน	16
การบำรุงรภษา	17
การใชขาตงเมอเออยงชดตดหญา	17
การหลอลนชดชอยหญา	18
การถอดใบมดชดชอยหญาออกจากเพลา.....	19
การตัดตงใบมดของชดชอยหญา	21
การคนใบมดแบบทางเลอก.....	22
การชอมบำรุงลกกกลาง	23

ความปลอดภัย

อุปกรณ์ออกแบบมาตามมาตรฐาน EN ISO 5395 และ ANSI B71.4–2017

ความปลอดภัยทั่วไป

อุปกรณ์อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บแถมและเท้าได้ ดังนั้น ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยทั้งหมดอย่างสม่ำเสมอเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บร้ายแรง

- อ่านและทำความเข้าใจเนื้อหาของ *คู่มือ* ใช้งานบนก่อนจะสตาร์ทเครื่อง
- โปรดมึนสมารณะควบคุมอุปกรณ์ อย่าทำกิจกรรมทำให้เสียสมาธิ มึนเนนอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายต่อทรัพย์สินได้
- กำจัดเศษวัสดุหรือวัตถุต่างๆ ท้าจะโดนใบมีดของชุดตัดหญ้าและกระเด็นออกมา กนพทอยรอบข้างทุกคนให้ออกห่างจากพทก้างาน
- อย่านำมือหรือเท้าเข้าใกล้ชิ้นส่วนเคลื่อนไหวนองเครื่องจักร
- หากไม่ติดตดตงแพงกนและอุปกรณ์รภยอนๆ ทงหมด หรือแพงกนและอุปกรณ์รภยท้างานผดปกต กรณ้าอย่าใช้เครื่อง
- ห้ามขวางทอหรือช่องเปิดใดๆ โดยเด็ดขาด
- กนคนโดยรอบและเด็กๆ ออกจากพทก้างาน ห้ามเด็กใช้งานอุปกรณ์โดยเด็ดขาด
- กอนออกจากตำแหน่งใช้งาน ให้ปฏิบัติตามดงน
 - จอดอุปกรณ์บนพทราบ
 - ลดชุดตัดหญาลง
 - ปลดระบบขับเคลื่อน
 - ดงเบรคมอ (ถ้ามี)
 - ดบเครื่องยนตและดงกญแจออก
 - รอให้การเคลื่อนไหวนองทงหมดหยุดนง
 - หากชุดชอยหญ้านกบวตถกแขงหรือชุดชอยหญ้านผดปกต ไทหยุดและดบเครื่องยนต ตรวจสอบชุดชอยหญ้าหาชิ้นส่วนทเสียหาย ซอมแซมความเสียหายกอนสตาร์ทเครื่องและใช้งานชุดชอยหญ้า
 - ตรวจสอบให้แนใจว่าชุดชอยหญ้ามสภาพการทำงานทปลอดภัย โดยคอยชิ้นส่วนประกอบให้แนหนา

การใช้งานหรือบำรุงรักษาอย่างไม่ถูกต้องอาจส่งผลให้เกิดการบาดเจ็บขึ้นได้ เพื่อลดโอกาสที่จะเกิดการบาดเจ็บ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยและสังเกตสัญลักษณ์เตือนอันตราย ▲ได้แก่ ข้อควรระวัง คำเตือน หรืออันตราย ซึ่งเป็นคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้อาจส่งผลให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้

ความปลอดภัยของชุดตัดหญ้า

- ชุดตัดหญ้าจะสมบรณ์ต่อเมื่อติดตั้งเข้ากับรถลากพวงเทานัน อ่านคำแนะนำนำฉบับสมบรณ์เกี่ยวกับวิธีการใช้งานอุปกรณ์อย่างปลอดภัยใน *คู่มือใช้* ของรถลากพวงอย่างละเอียด
- ดบเครื่องยนต์ ดงกยูแจออก (ถ้าเสียบอย) และรอให้การเคลื่อนไหวยกหมดหยดก่อนจะตรวจสอบอุปกรณ์ต่อพวงหลังจากการชนวัตถุ หรือหากเครื่องยนต์สพดปฏ ซ่อมแซมความเสียหายกหมดก่อนกลับไปใช้งานต่อ
- ดแลรกษาไชนสวนกหมดมสภาพดและทำงานโดตามปฏ และชนชนสวนกหมดไหนดแนหนาเปลี่ยนสตกเกอร์กหมดกสกรหรือชำรด
- ใช้อุปกรณ์เสริม อุปกรณ์ต่อพวง และอะไหล่เปลี่ยนทดแทนทพวนการรับรองโดย Toro เทานน

ความปลอดภัยเกี่ยวกับใบมีด

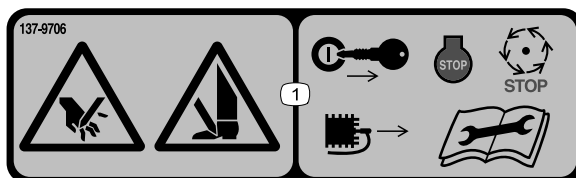
ใบมีดกสกรหรือเสียหายอาจจะแตกออกและชนสวนอาจจะเดนไปทางคณเองหรือพอน อาจทำให้บาดเจ็บรุนแรงหรือเป็นอันตรายถึงแกชวต

- ตรวจสอบใบมีดเป็นระยะวามการสกรหรือชำรดหรือไม่
- ใช้ความระมัดระวังขณะตรวจสอบใบมีด หอใบมีดหรือสวมใส่กมมอ และใช้ความระมัดระวังขณะซ่อมบำรุงใบมีดให้เปลี่ยนหรือลบใบมีดเทานน ห้ามยดหรือเชื่อมใบมีดเดดชาด
- ในอุปกรณ์กมหลายใบมีด ให้ใช้ความระมัดระวังเนื่องจากใบมีด 1 ตามกมมอาจจะทำให้ใบมีดอื่นๆ มนตามโด

สตกเกอร์ความปลอดภัยและคำแนะนำ



สตกเกอร์และคำแนะนำานความปลอดภัยมอเห็นโดชัดเจน และตดอยใกล้กมมบริเวณกมโอกาสเกิดอันตรายเปลี่ยนสตกเกอร์กเสียหายหรือหายไป



137-9706

decal137-9706

- อันตรายจากการกบาดมอหรือเกา —ดบเครื่องยนต์ ดงกยูแจออกหรือถอดหวเทยน รอไชนสวนกเคลื่อนไหวยกหมดหยดนง และอ่าน *คู่มือใช้* ก่อนการบำรุงรกษา

การตรวจคา

ช่นสว่นหลวม

ใช้แผนกมดำนลางเพอย่นย่นววจดสงช่นสว่นทงหมดแลว

ช่นตอน	คำอธิบาย	จำนวน	ใช้
1	ชดชอยหลญา	1	ตรวจสอบชดชอยหลญา
2	ชดลกกลงช่นสง สลกปลายแยก	2 2	ตดตงสลกกลงช่นสง
3	โอรง จดอดจาระบตรง	1 1	ตดตงโอรงและจดอดจาระบ
4	สลกเดอย	5	ตดตงสลกเดอย (RM5010–Hybrid เทานน)
5	ชดถวงน้ำนกททย (จำหนายแยก)	1	ตดตงชดถวงน้ำนกททย (sn 03618 เทานน)
6	มอตองใช้ช่นสว่น	–	ปรบชดชอยหลญา
7	มอตองใช้ช่นสว่น	–	ยดบมดพวงของชดชอยหลญา

สอและช่นสว่นเพมเตม

คำอธิบาย	จำนวน	ใช้
คมอฟใช้ แคตตาลอกช่นสว่น (มอโดโหลมา)—โปรดดชอมลเกยว กบการชอแคตตาลอกช่นสว่นนโปสการดทโหลมา	1 –	ตรวจสอบวสดและเกบโวลในสากนททกเหมาะะสม

หมายเทต: ดดำนชายและชวาชองอปรกณจากรำแหนงปกตในการควบคมเครอง

1

การตรวจสอบชดชอยหลญา

ช่นสว่นทตองใช้สำหรับช่นตอนน:

1	ชดชอยหลญา
---	-----------

ช่นตอน

หลจากรกแะชดชอยหลญาออกมารากกลองแลว โหลตรวจสอบสงตางๆ ตอโปน:

1. ตรวจสอบจาระบทลายเตละดำนของบมดพวง คณควรมองเห่นจาระบในรองฟนดำนนชองเพลลาบมดพวง
2. ตรวจสอบโหลแ่นโจวำนอดและสลกเกลยวทงหมดแนนหนาด
3. ระบบกนสะเทอนโครงสว่นบรททกจะตองทำางนโอดยางอสระ และมอตดกนเมอชยบโปนมา

2

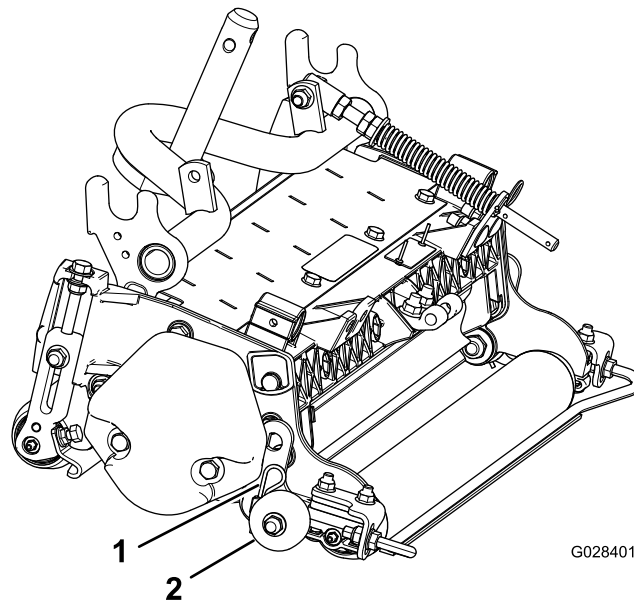
การติดตั้งลูกกลองขนส่ง

ชิ้นส่วนที่ต้องใช้สำหรับขั้นตอน:

2	ชุดลูกกลองขนส่ง
2	สลักปลายแยก

ขั้นตอน

ยึดโครงชุดลูกกลองขนส่งเข้ากับหมุดของแผงข้างแต่ละตัวโดยใช้สลักปลายแยก (SU 3)



G028401

g028401

SU 3

1. สลักปลายแยก

2. ชุดลูกกลองขนส่ง

หมายเหตุ: ลูกกลองควรติดตั้งเข้ากับส่วนท้ายของชุดช้อยหญ้า

3

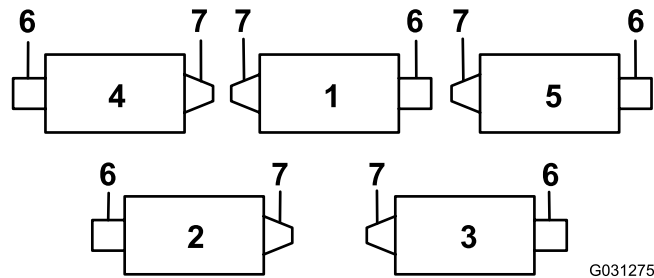
การตัดยางโองและจอดดจาาระบ

ชนสวนทตองใชสำหรับชนตอนน:

1	โอง
1	จอดดจาาระบตรง

ชนตอน

ตตจจอดดจาาระบกดานมอเตอรไบบดพวงของชดชอยหลยา โปรดต [su 4](#)
เพอากำหนดตำแหน่งของมอเตอรไบบดพวงแต่ละชดบนตำแหน่งของชดชอยหลยาแต่ละชด



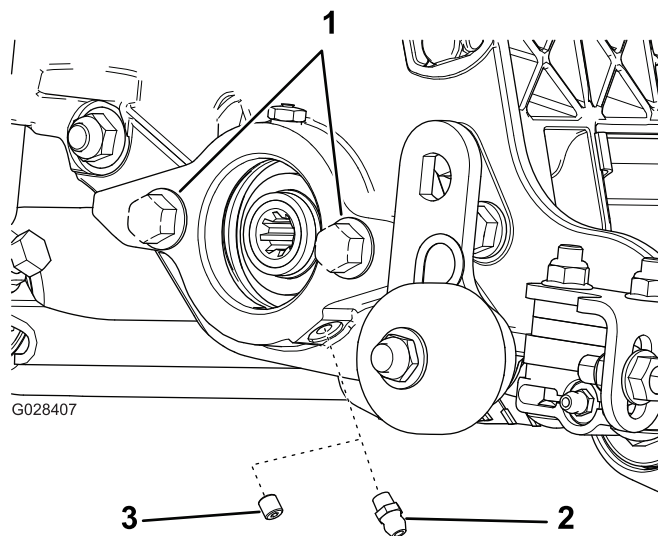
G031275

su 4

g031275

1. ชดชอยหลยา 1
2. ชดชอยหลยา 2
3. ชดชอยหลยา 3
4. ชดชอยหลยา 4
5. ชดชอยหลยา 5
6. มอเตอรไบบดพวง
7. น้ำหนักถ่วงหรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ (จำแนกแยก)

1. ถอดสกรตวหนอนบนแผงขางมอเตอรไบบดพวงทงไป ([su 5](#))



G028407

su 5

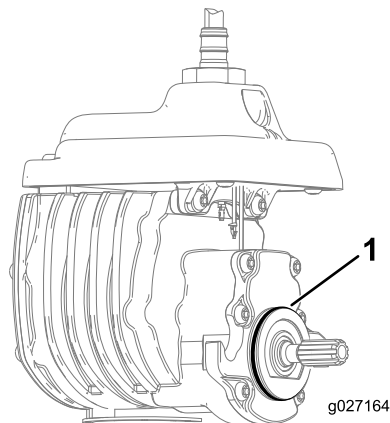
g028407

1. สกรปด
2. จอดดจาาระบตรง (ตตจ)
3. สกรตวหนอน (ถอดทง)

2. ตตจจอดดจาาระบตรง ([su 5](#))

3. ถ้าไม่มสลกเกลียวบนแผงขางมอเตอร์ใบมดพวง ใตตตงสลกเกลยว (su 5)
4. ตตตงโอรงบนมอเตอรใบมดพวง (su 6)

หมายเหตุ: แสดงมอเตอรไฟฟา ขนตอนนใชกบนมอเตอรไฮดรอลกดย



su 6

g027164

1. โอรง

4

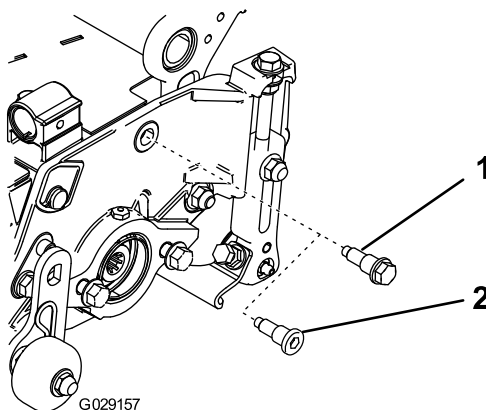
การตตตงสลกเดอย (RM5010-Hybrid เทานน)

ขนสวทนตองใชสำหรับขนตอนน:

5	สลกเดอย
---	---------

ขนตอน

สำหรับชดชอยหลยทตตงบน Reelmaster 5010-H ใหลยสนสลกเดอยบนแผงขางของมอเตอรใบมดพวง (su 7)
ดวยสลกเดอยอนไทม มละนน ใบมดพวงไฟฟาจะแตะกบนสลกเกลยวทมอย



su 7

g029157

1. สลกเกลยวเกา

2. สลกเดอยไทม

5

การติดตั้งชุดถ่วงน้ำหนักท้าย (รุ่น 03618 เท่านั้น)

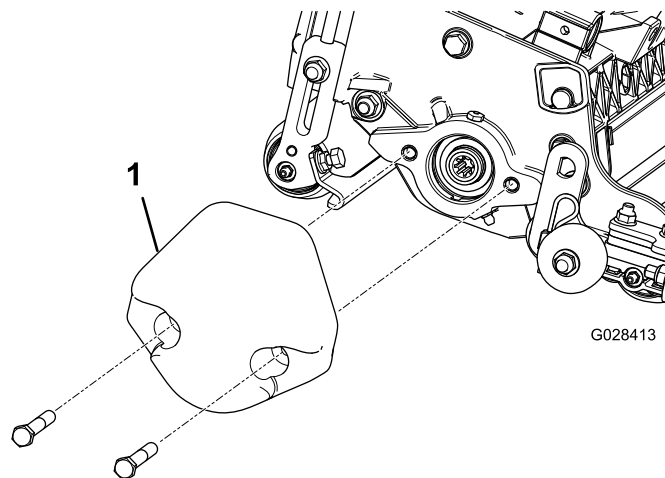
ขั้นตอนที่ต้องใช้สำหรับขั้นตอน:

1	ชุดถ่วงน้ำหนักท้าย (จำหน่ายแยก)
---	---------------------------------

ขั้นตอน

ขอและติดตั้งชุดถ่วงน้ำหนักท้ายที่เหมาะสมกับคุณลักษณะของอุปกรณ์ (ดู 8)

- ชุดถ่วงน้ำหนักรุ่น 03411 สำหรับมอเตอร์ใบพัดไฟฟ้า
- ชุดถ่วงน้ำหนักรุ่น 03412 สำหรับมอเตอร์ใบพัดไฮดรอลิก



ดู 8

g028413

1. ถ่วงน้ำหนักท้าย (แสดงถ่วงน้ำหนักขนาดใหญ่)

ชุดช้อยหย้าสามารถเลือกติดตั้งได้ 5 ตำแหน่งบนชุดลากพวง ดู 5 แสดงการวางทิศทางของมอเตอร์ช้อยสำหรับแต่ละจุด สำหรับตำแหน่งที่ต้องติดตั้งมอเตอร์ช้อยที่ปลายด้านขวาของชุดช้อยหย้า ให้ติดตั้งชุดถ่วงน้ำหนักที่ปลายด้านซ้ายของชุดช้อยหย้า สำหรับตำแหน่งที่ต้องติดตั้งมอเตอร์ช้อยที่ปลายด้านซ้ายของชุดช้อยหย้า ให้ติดตั้งชุดถ่วงน้ำหนักที่ปลายด้านขวาของชุดช้อยหย้า

หมายเหตุ: สำหรับรุ่น 03619 เมื่อจัดส่ง ชุดถ่วงน้ำหนักจะติดตั้งไว้ที่ปลายด้านขวาของชุดช้อยหย้า สลักเกลียวที่ปลายด้านซ้ายมไว้สำหรับใช้ยึดมอเตอร์

6

การปรับชุดช้อยหย้า

ใบต้องใช้ชิ้นส่วน

ขั้นตอน

โปรด ดู การปรับชุดช้อยหย้า (หน้า 14)

7

การยดใบมดพวงของชดชอยทยา

มตองไซชนสวน

ชนตอน

ยดใบมดพวงของชดชอยทยาเขาบรกดตทยาในลภษณะเดยวภบชดตทยาของใบมดพวง
ปรดตคําแนะนํายในการยดใน *คมอผไซ*ของชดลภก

ตตตมอเตอรใบมดพวง และอดจาระบกแพงขางจนกระทงจาระบสวนเกนออกมาจาวลวระบาย ([การทลอลนชดชอยทยา](#)
(หนา 18))

ภาพรวมผลตกผลึก

ข้อมูลจำเพาะ

su	น้ำหนักสุทธิ
03618	โมบิลิตีของผลตกผลึก: 49.4 กก. (109 ปอนด์)
	โมบิลิตีของผลตกผลึกขนาดเล็ก (มอเตอร์ไฮดรอลิก): 52.6 กก. (116 ปอนด์)
	โมบิลิตีของผลตกผลึกขนาดใหญ่ (มอเตอร์ไฟฟ้า): 55.8 กก. (123 ปอนด์)
03619	59.9 กก. (132 ปอนด์)

ระยะเวลาการฝึกอบรม

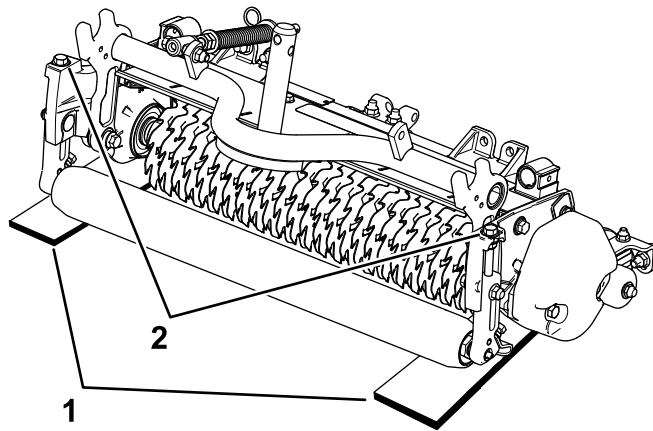
การปรบชดชอยหญา

การปรบความลกใบมด

- su 03618 คอ 3 มม. ($\frac{1}{8}$ นิ้ว)

- su 03619 គាត់ 6 ឃ្ល. (1/4 ឃ្ល)

1. วางใบมดพวงของชดช้อยหย้าบนพนราบ
2. วางเกอบาร 2 ชนตงตาคความลกของใบมดใตพนตบตองการไ่วแลวไ้ตลกกลงหนาและลกกลงหลงของใบมดพวงชอยหย้ากแตละดานของชดช้อยหย้า (su 9)



su 9

g346209

- [illegible]

หมายเหตุ: ใบมดของชดช้อยหญาทองโมสมพสกบเกจร

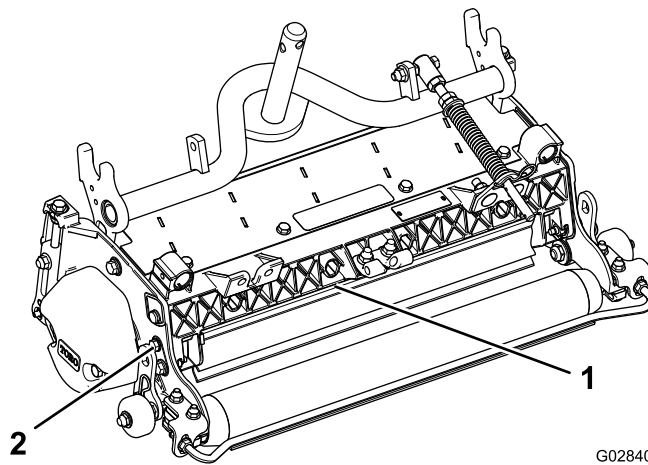
3. หมนสลกปรบบนครงยดควมสงในการตดแตละชด (su 9) เพอใหไมดชอยหลยาสมผสภะตบพนรบกปลายทงสองดาน

หมายเหตุ: เมื่อใบมดขดชอยหยาสกรหรือไป เสนพวนศนยกลางของใบมดพวงจะลดลง และการตงคาคความลกจะเปลยนไปดวย ตววจสอบการตงคาคความลกเปนครงคราว เพอใหการตงคาเปนไปตามตองการ

การปรับแพงบำบงหยาดานหลง

หมายเหตุ: เมอใช้งานในสนามหลยทมเศวสดจำนวนมากหรอพบเศหญมกกวปถ ใเปดแพงกนชองระบยदनทย เพอชวยใเศวสดขบอจกใมดพวงโดจย

1. คลายสลกเกลยวบนเดอยของแพ่งกำบังหญา (su 10)



G028403

g028403

สพ 10

1. แผงกำบังหยาดสวทกาย
2. สลกเดอย

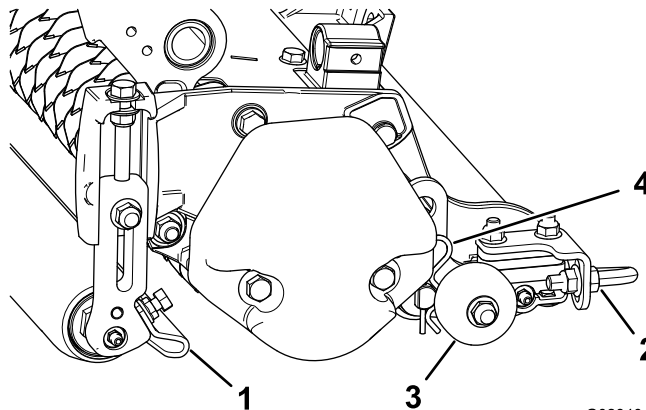
2. หมนแผงกำบังหยาดไปยงการตงคากตองการ และชนสลกไผแนน (สพ 10)

⚠ ขอควรระวง

อยาเปดแผงกำบังสวทกายจนสงกวาระดบพพ
เศขวสดทกระเดนออกมาอาจทำไผบาดเจบได

การปรบตวปาดลกกลง

1. คลายนอตมบาทยดตวปาดลกกลงเอาไว (สพ 11)



G028404

g028404

สพ 11

1. ตวปาดลกกลงสวทหน
2. ตวปาดลกกลงสวทกาย
3. สลกกลงชนสง
4. สลกปลายแยก

2. ขยบถนตวปาดเขาหรือออกเพอไผไดของวง 0.0 ถง 0.75 มม. (0.0 ถง 0.03 นว) ระหวางตวปาดกบลกกลง
3. ตรวรสอบไผแฉไฉวากนตวปาดขนานกบลกกลง และกบพพพวรา
4. ขนนอตมบาเพอลอกการปรบ

การปรบลกกลงชนสง

สำคญ: กอนจะลดขดขอยหยาลงกบพพพนอชอม หรือถอดจากขดลากพวง ไหลดระดบลกกลงชนสงลงมา (สพ 11)
เพอปรองกนไมไผไมมดสมพสกพพพนแย

1. ถอดสลกปลายแยกทยดโครงยดลกกลงชนสงเขาบหมดแผงขาง
2. จดวางลกกลงชนสงถน:

- ลดไครงยดลกกลงลงมากอนจะลดชดชอยหญาลงบนพนอชอม
 - ยกไครงยดลกกลงชนหลงจากยกดชอยหญาไปยงตำแหนงใชงานแลว
3. ยดไครงยดลกกลงชนสงเขากบหมดแพงขางดวยสลกปลายแยก
 4. ทำซ้ำชนตอนเดยวกบนนกดานตรงขามของชดชอยหญา

เคลดลบบใการใชงาน

- ใชงานชดลลกพวงโดยเปลดนเรงเทมกำลง และใชความเร็วใบมดพวงสงสด (การตงคา 9) หรือความเร็วบเคลอนทตองการ
- ความลกการทะลวงของใบมดกแน่นำสงสดมดงน:
 - sn 03618 คอ 3 มม. ($\frac{1}{8}$ นิ้ว)
 - sn 03619 คอ 6 มม. ($\frac{1}{4}$ นิ้ว)
- กำลงเรองยดใการใชงานใบมดพวงของชดชอยหญาจะแตกตางกนไปตามสภาพของสนามและดน
คณอาจตองปรบลดความเร็วลงใบางสภาวะ
- เมอใชงานใสนามหญากมเศวสดจำนวนมากหรือพบเศหญามากกว่าปกติ ใเปดแพงกนของระบายดานหนาและดานทาย
เพอชวยใเศวสดขบออกจากใบมดพวงโดงาย

ขอควรระวง

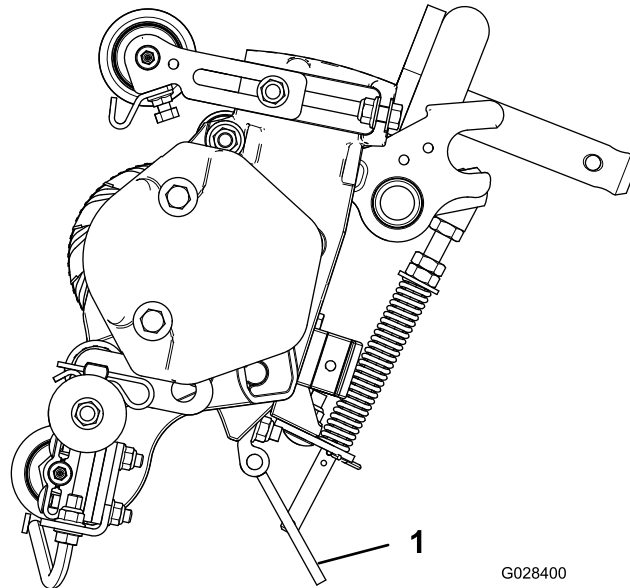
เศวสดทกระเดนออกมาอาจทำให้บาดเจบได

อयाเปดแพงกำบงสวนทายจนสงกวาระดบพน

การบำรุงรักษา

การใช้ขาตั้งเมอเองชิดทดหยุ่

หมายเหตุ: เมอเองชิดชอยหญาเพอเปดใบมดพรวนดน ไห้ใช้ขาตั้ง (ไหมกบชดลาคพวง) (sU 12)



G028400

g028400

sU 12

1. ขาตั้ง

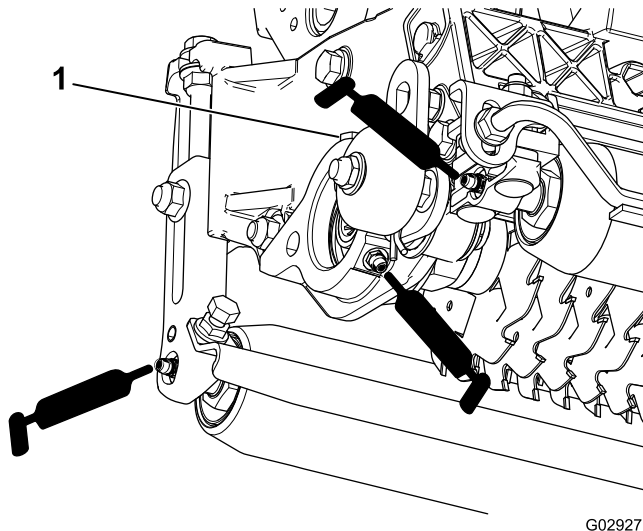
การหลอมชุดชอยหยยา

ชุดชอยหยยาแต่ละชุดมอดอดจาาระบ 5 จด (su 13) ชงตองอดจาาระบกสปดาหดยจาาระบลเรยมหมายเลข 2

จดหลอลนอยทลกกกลงหนา (2) ลกกกลงหลง (2) และรองพนของมอเตอรไทมดพวง (1)

สำคญ: การหลอลนชุดตดหยยากนทหลงจาการลางชวยไลน้ำอจจากแบรงและเพมอายการใชงานของแบรง

1. เซดจดอดจาาระบแต่ละจดดวยฟาสะอาด
2. อดจาาระบกนกวาจาาระบกสะอาดจะไหลอจจากชลลกกกลงและวาลวระบายของแบรง (su 13)



su 13

1. วาลวระบาย

3. เซดจาาระบสวนเกนออก

การถอดไขมดชดชอยหญาออกจากเพล

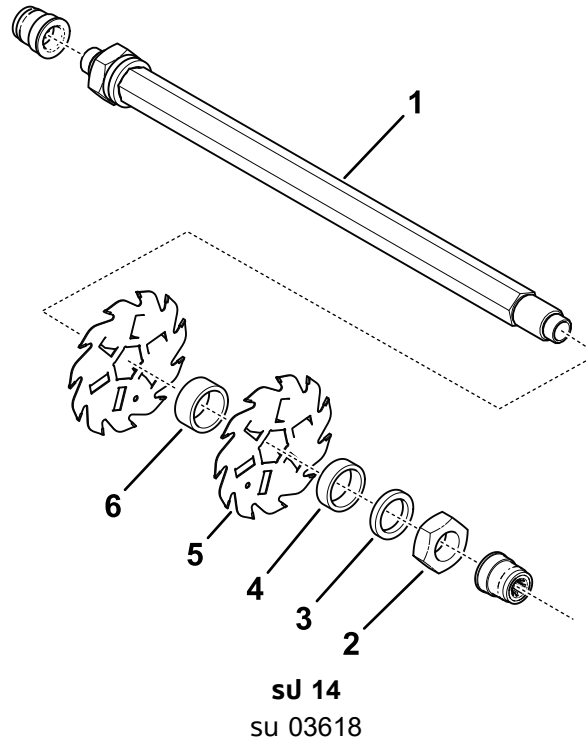
1. ยดปลายของเพลชดชอยหญา ชมมอดทหนงทวและแหวนทหนงทวทแต่ละดาน
2. ทปลายอดกดานของเพล หมมมอดททวนชมมนาฟกาและอดนอดอดอก

⚠ ขอควรระวง

ไขมดคมมากและอาจมรอยชดทบาดมอดคณได

สวมใสถงมอและใชความระมดระวงเมอดไขมดออกจากเพล

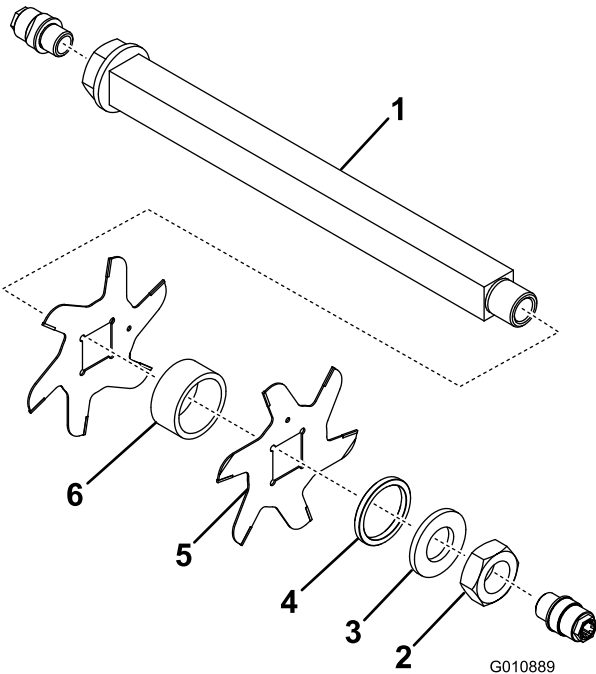
3. อดทวคณขนาดเล็ก แหวน (เฉพาะสน 03619) ไขมด และทวคณขนาดใหญ่อด
ทาความสะอาดและหลอลนเพลากทหลยมทรสหลยมดวการเคลอบจาาระบบบางๆ เพอใหประกอบไดงาย [su 15](#) ทรอ [su 14](#))



g345684

- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. เพล | 4. ทวคณขนาดเล็ก (1/2 นว) |
| 2. นอด | 5. ไขมด (25 ส้าทรสสน 03618) |
| 3. ทวคณขนาดเล็ก (3/16 นว) | 6. ทวคณขนาดใหญ่ (24 ส้าทรสสน 03618) |

สำคัญ: ลำดับการแยกชิ้นส่วนนั้นสำคัญอย่างยิ่ง อย่าสับเปลี่ยนตำแหน่งใบมดของใบมดพวงชุด
 ซอยหญ้าขณะแยกชิ้นส่วนหรือย้อนลำดับตอนประกอบ สังกะสีชุบสังกะสีบนใบมดซอยหญ้าแต่ละเลม
 รัดขึ้นใช้สำหรับการประกอบชิ้นส่วนเพื่อให้ได้เกลียวที่เหมาะสมสำหรับใบมดพวงของชุดซอยหญ้า



สJ 15
 su 03619

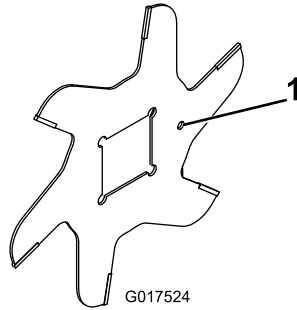
- | | |
|---------|---|
| 1. เพล | 4. ตัวคั่นขนาดเล็ก |
| 2. นอต | 5. ใบมด (16 สำหรับ su 03619) |
| 3. แหวน | 6. ตัวคั่นขนาดใหญ่ (15 สำหรับ su 03619) |

การติดตั้งใบมดของชุดชอยหญ้า

1. ประกอบใบมด (sJ 16)
2. ประกอบตัวคนขนาดใหญ่
3. อย่าสับเปลี่ยนตำแหน่งใบมดของใบมดพวงขณะประกอบเขาไปบนเพลลาของพวงใบมด

หมายเหตุ: หากใบมดหนวดทาง ใบมดกใช้งาน (ทหมุน) จะผสมกับฝงคมของใบมดกไมโดใช้งานก่อนหนาน ทำให้ประสิทธิภาพการตัดไม้เป็นกนาพอใจ

4. ติดตั้งใบมดจนถดไปตามเขมนาฬิกาเพื่อใหรอาจองดชน (sJ 16) ไมอยในแนวเดยวกับรใบมดจนแรกตามตานเรยบของเพลลา



sJ 16

g017524

1. รอาจองดชน

-
5. ติดตั้งตัวคนและใบมดต่อไปในลักษณะจนกวาจะติดตงใบมดทงหมด

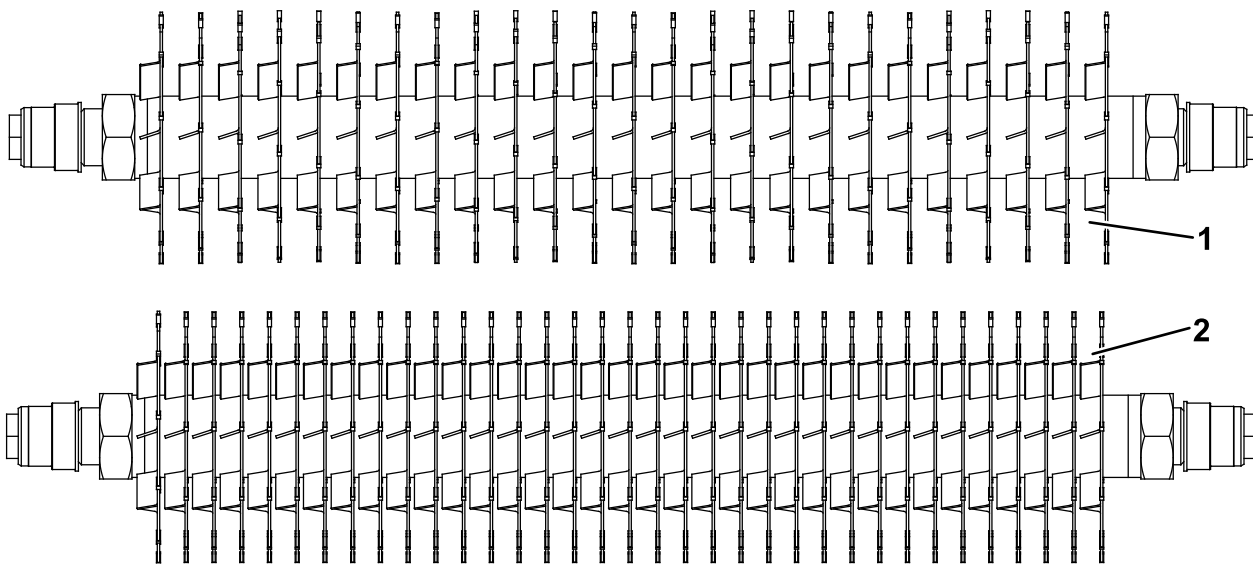
หมายเหตุ: เมอประกอบถกตอง ใบมดจะเรยงเอยงกนในลักษณะคลายเกลยว

6. ติดตั้งตัวคนขนาดเล็กเขาทบเพลลา
7. ทา Blue Loctite 242 นอต ติดตงนอตลงบนเพลลา (หนตานชนรปของนอตเขาหาตัวคน) จากนชนจนโดเรยบด 109 ถง 135 นวตนมตร (80 ถง 100 ฟตปอนด)

การคนใบมดแบบทางเลอก

การคนใบมด 0.50 นวสำหรับรุ่น 03618

หากต้องการเปลี่ยนคุณสมบัติของชุดชอยหญ้าจากการคนมาตรฐาน 0.75 นวเป็นการคน 0.50 นวจะต้องใช้ตัวคนเพิ่มเติม 34 ชิ้น หมายเลขอะไหล่ 17-1580 และใบมดคาร์บอนเพิ่มเติม 10 เลม หมายเลขอะไหล่ 106-6355 หรือใบมดธรรมดาเพิ่มเติม 10 เลม หมายเลขอะไหล่ 17-1590 (su 17)



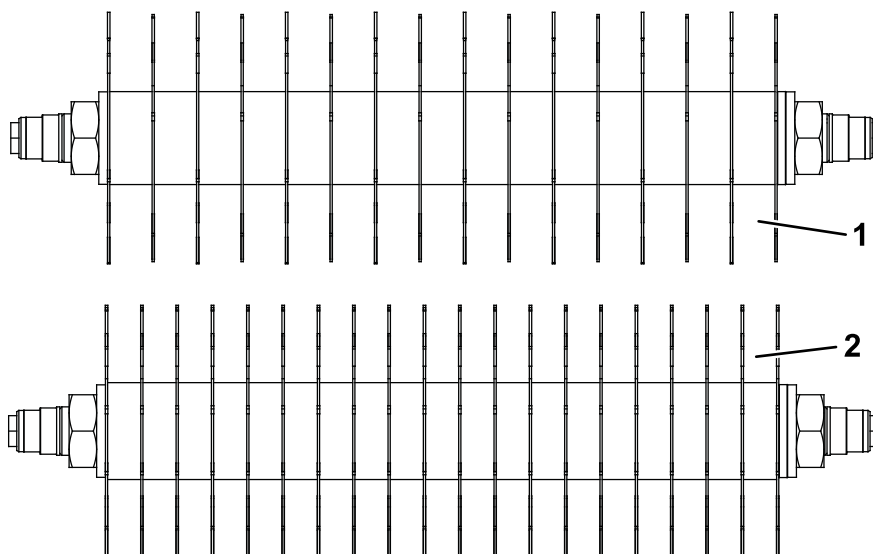
su 17

1. การคนใบมด 0.75 นว (ค่าเริ่มต้น)

2. การคนใบมด 0.50 นว

การคนใบมด 1.00 นวสำหรับรุ่น 03619

หากต้องการเปลี่ยนคุณสมบัติของชุดชอยหญ้าจากการคนมาตรฐาน 1.25 นวเป็นการคน 1.00 นวจะต้องใช้ตัวคนใหม่ 19 ชิ้น หมายเลขอะไหล่ 140-5532 และใบมดคาร์บอนเพิ่มเติม 4 เลม หมายเลขอะไหล่ 106-8625 หรือใบมดธรรมดาเพิ่มเติม 4 เลม หมายเลขอะไหล่ 93-3038-03 (su 18)



su 18

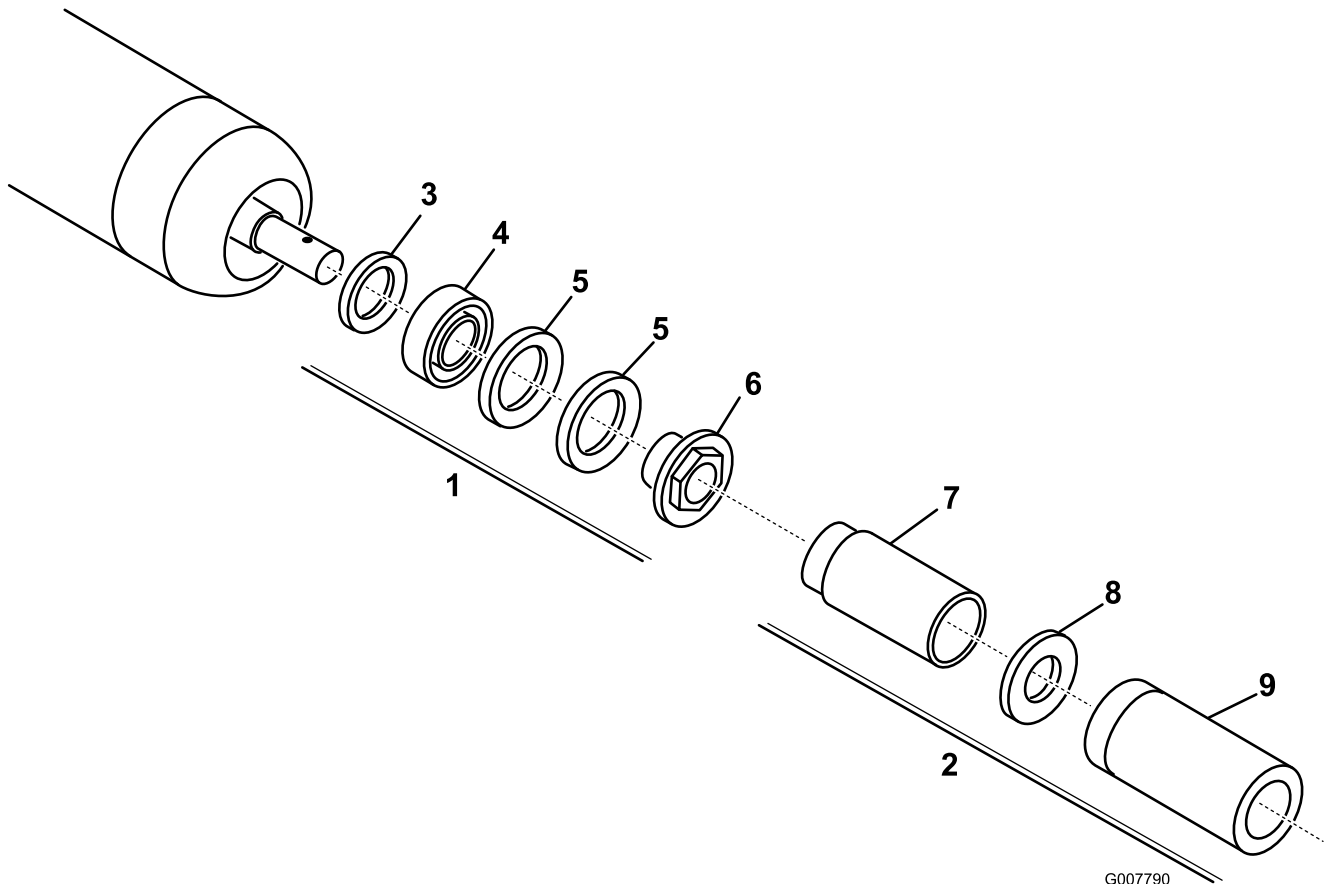
1. การคนใบมด 1.25 นว (ค่าเริ่มต้น)

2. การคนใบมด 1.00 นว

การซ่อมบำรุงลูกกล

ชุดซ่อมลูกกล (หมายเลขอะไหล่ 114-5430) และชุดเครื่องมือซ่อมลูกกล (หมายเลขอะไหล่ 115-0803) (su 19) มอดจำหนายสำหรับการซ่อมบำรุงลูกกล ชุดซ่อมลูกกลมาพร้อมแบริ่ง นอตแบริ่ง ชลตันใน และชลตันนอกครบชุดสำหรับการซ่อมบำรุงลูกกล

ชุดเครื่องมือซ่อมลูกกลมาพร้อมเครื่องมือทั้งหมดและคำแนะนำในการติดตั้งจำเป็นสำหรับการซ่อมลูกกลด้วยชุดซ่อมลูกกล โปรดดูแคตตาล็อกอะไหล่หรือติดต่อตัวแทนจำหน่ายทโธรบอณญาตของ Toro เพขอคำแนะนำ



G007790

g007790

su 19

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. ชุดซ่อมลูกกล (หมายเลขอะไหล่ 114-5430) | 6. นอตแบริ่ง |
| 2. ชุดเครื่องมือซ่อมลูกกล (หมายเลขอะไหล่ 115-0803) | 7. เครื่องมือชลตันใน |
| 3. ชลตันใน | 8. แหวน |
| 4. แบริ่ง | 9. เครื่องมือแบริ่ง/ชลตันนอก |
| 5. ชลตันนอก | |

កម្ពុជា:

การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์เครื่องจักรประกอบสมรรถนะบางส่วน

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA

รับรองว่าอุปกรณ์ดังต่อไปนี้ได้มาตรฐานตามคำสักระบบอัตโนมัติตามคำแนะนำที่เหมาะสมสำหรับอุปกรณ์ต่างๆ ของ Toro ตามระเบียบไว้ในเอกสารรับรองมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

หมายเลขรุ่น	หมายเลขรายการ	คำอธิบายผลิตภัณฑ์	คำอธิบายใบกำกับสินค้า	คำอธิบายทั่วไป	คำสง
03618	408000000 และขึ้นไป	ชุดชอยหญ้า	22IN 5IN VERTICUTTER [5010 HYBRID]	ชุดชอยหญ้า	2006/42/EC
03619	408000000 และขึ้นไป	ชุดชอยหญ้า	22IN 7IN VERTICUTTER [5010 HYBRID]	ชุดชอยหญ้า	2006/42/EC

เอกสารทางเทคนิคที่เกี่ยวข้องของจัดทำตามข้อกำหนดในภาคผนวก VII ส่วน B ของคำสง 2006/42/EC

เราจะส่งต่อข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องจักรที่สมรรถนะเพียงบางส่วนตามคำขอจากหน่วยกำกับดูแลของประเทศ

การส่งเอกสารจะดำเนินการด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

เครื่องจักรที่ไม่มีการนำไปใช้งานจนกว่าจะประกอบรวมกับอุปกรณ์รุ่น Toro
รับรองตามระเบียบไว้ในเอกสารรับรองมาตรฐานที่เกี่ยวข้องและตามคำแนะนำทั้งหมด
ดังนั้นจึงรับรองได้ว่าเครื่องจักรได้มาตรฐานตามคำสงทั้งหมดที่เกี่ยวข้อง

ผ่านการรับรอง:



Tom Langworthy
ผู้อำนวยการฝ่ายวิศวกรรม
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
กันยายน 30, 2022

ตัวแทนไดรบนุญาต:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro Europe NV
Nijverheidsstraat 5
2260 Oevel
Belgium

UK Declaration of Incorporation

The Toro Company, 8111 Lyndale Ave. South, Bloomington, MN, USA

รับรองว่าอุปกรณ์ดังต่อไปนี้ได้มาตรฐานตามคำสภกระบไว้เมื่อตตตตามคำแนะนำใหม่สำหรับอุปกรณ์ต่างๆ ของ Toro ตามกระบไว้ในเอกสารรับรองมาตรฐานกเถวของ

หมายเลขรณ	หมายเลขชเรยล	คำอธิบายผลตณท	คำอธิบายใบกำกับสนค	คำอธิบายทวไป	คำสง
03618	408000000 และชนไป	ชดชอยหญา	22IN 5IN VERTICUTTER [5010 HYBRID]	ชดชอยหญา	ชอบงคค S.I. 2008 เลขท 1597
03619	408000000 และชนไป	ชดชอยหญา	22IN 7IN VERTICUTTER [5010 HYBRID]	ชดชอยหญา	ชอบงคค S.I. 2008 เลขท 1597

เอกสารทางเทคนคกเถวของไดรบการเรยบเรยงตามรายการท 10 ของชอบงคค S.I. 2008 เลขท 1597

เรจะสงตอชอมลเถวคคเรองจกรทสมบรณเพยงบางสวณนตามคำชอจากหนวยกำกับดเลของประเทศ
การสงเอกสารจะดำเนินการดวยระบบอเลกรอนคส

เรองจกรนโมมการนำไปใชงานจนกวาจะประคอบรวมคคอปกรณรณท Toro
รรับรองตามกระบไว้ในเอกสารรับรองมาตรฐานกเถวของและตามคำแนะนำทงหมด
ดงนจรงรรับรองไวดาเรองจกรไดมาตรฐานตามชอบงคคทงหมดกเถวของ

This declaration has been issued under the sole responsibility of the manufacturer.
The object of the declaration is in conformity with relevant UK legislation.



Tom Langworthy
ผอำนวยการฝ่ายวิศวกรรม
8111 Lyndale Ave. South
Bloomington, MN 55420, USA
กนยายน 30, 2022

ตวแทนไดรบอนุญาต:

Marcel Dutrieux
Manager European Product Integrity
Toro U.K. Limited
Spellbrook Lane West
Bishop's Stortford
CM23 4BU
United Kingdom

ประกาศความเป็นส่วนตัวเขตเศรษฐกิจยุโรป/สหราชอาณาจักร

การใช้ข้อมูลส่วนบุคคลของ Toro

The Toro Company (“Toro”) เคารพความเป็นส่วนตัวของคุณ เมื่อคุณซื้อผลิตภัณฑ์ของเรา เราอาจรวบรวมข้อมูลส่วนบุคคลบางอย่างเกี่ยวกับคุณที่รวบรวมโดยตรงจากคุณหรือผ่านบริษัท Toro ในท้องถิ่นหรือจากตัวแทนจำหน่าย Toro ใช้ข้อมูลนี้เพื่อปฏิบัติตามข้อผูกพันตามสัญญา เช่น ลงทะเบียนการรับประกันสินค้า ดำเนินการขอใช้สิทธิการรับประกันให้กับคุณ หรือติดต่อคุณในกรณีที่มีการเรียกคืนผลิตภัณฑ์ และเพื่อวัตถุประสงค์ทางธุรกิจที่ถูกต้องตามกฎหมาย เช่น เพื่อความพึงพอใจของลูกค้า ปรับปรุงผลิตภัณฑ์ของเรา หรือให้ข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่คุณอาจสนใจ Toro อาจแบ่งปันข้อมูลกับบริษัทย่อย บริษัทในเครือ ตัวแทนจำหน่าย หรือพันธมิตรทางธุรกิจอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดจำหน่าย และเราอาจเปิดเผยข้อมูลส่วนบุคคลเมื่อกฎหมายกำหนด หรือเมื่อเกี่ยวข้องกับการขาย การซื้อ หรือการควบรวมธุรกิจ เราไม่ขายข้อมูลส่วนบุคคลของคุณให้กับบริษัทอื่นเพื่อวัตถุประสงค์ทางการตลาด

การเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคล

Toro จะเก็บรักษาข้อมูลส่วนบุคคลของคุณตามเกณฑ์ที่กำหนดตามวัตถุประสงค์ข้างต้น และปฏิบัติตามข้อกำหนดทางกฎหมาย หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระยะเวลาการเก็บรักษาข้อมูลของคุณ โปรดติดต่อ legal@toro.com

พันธสัญญาต่อการรักษาความปลอดภัยของ Toro

ข้อมูลส่วนบุคคลของคุณอาจได้รับการประมวลผลในสหรัฐอเมริกาหรือประเทศอื่นๆ ซึ่งอาจมีกฎหมายคุ้มครองข้อมูลเข้มงวดน้อยกว่าประเทศบ้านของคุณ เมื่อใดก็ตามที่เราถ่ายโอนข้อมูลของคุณออกไปนอกประเทศบ้านของคุณ เราจะใช้ขั้นตอนที่กำหนดตามกฎหมายเพื่อให้แน่ใจว่าการปกป้องที่เหมาะสมสำหรับการคุ้มครองข้อมูล และเพื่อให้แน่ใจว่าข้อมูลได้รับการดูแลอย่างปลอดภัย

การเข้าถึงและการแก้ไข

คุณสามารถส่งเรื่องแก้ไขหรือตรวจสอบข้อมูลส่วนบุคคล หรือคัดค้านหรือจำกัดการประมวลผลข้อมูลของคุณ หากต้องการใช้สิทธิดังกล่าว โปรดติดต่อเราทางอีเมล legal@toro.com หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการจัดการข้อมูลของ Toro เราขอแนะนำให้คุณแจ้งเราโดยตรง โปรดทราบว่า мы не сможем ответить на запросы, касающиеся обучения наших сотрудников, касающиеся безопасности данных или касающиеся соблюдения законодательства



การรับประกันของ Toro

การรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข 2 ปี หรือ 1,500 ชั่วโมง

เงื่อนไขและผลิตภัณฑ์ที่ครอบคลุม

บริษัท Toro สนับสนุนว่า ผลิตภัณฑ์เพื่อการพาณิชย์ของ Toro ("ผลิตภัณฑ์") ปราศจากข้อบกพร่องทางวัสดุหรืองานฝีมือเป็นเวลา 2 ปีหรือการใช้งาน 1,500 ชั่วโมง* แล้วแต่อย่างใดเกิดขึ้นก่อน การรับประกันนี้ครอบคลุมผลิตภัณฑ์ทั้งหมด ยกเว้นเครื่องยนต์อากาศยาน (โปรดดูคำแจ้งการรับประกันแยกต่างหากของผลิตภัณฑ์เหล่านี้) หากมีเงื่อนไขข้อจำกัดการรับประกันใด เราจะไม่รับประกันผลิตภัณฑ์ใดเลยโดยไม่ค่าใช้จ่าย ซึ่งรวมถึงการวินิจฉัย แรงงาน อะไหล่ และการขนส่ง การรับประกันเริ่มต้นตั้งแต่วันที่ซื้อผลิตภัณฑ์ใหม่แก่พ่อค้าคนแรก

* ผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งด้วยเครื่องยนต์เบนซิน

คำแนะนำสำหรับการขอรับการตามการรับประกัน

คุณเป็นพยานหรือพบเห็นการแจ้งเหตุบกพร่องของผลิตภัณฑ์เพื่อการพาณิชย์หรือพบเห็นผลิตภัณฑ์เพื่อการพาณิชย์ใดที่บกพร่องจากข้อบกพร่องที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์ของคุณหรือไม่? หากใช่ โปรดแจ้งให้เราทราบโดยเร็วที่สุด เพื่อให้เราสามารถดำเนินการตามการรับประกันได้

Toro Commercial Products Service Department
8111 Lyndale Avenue South
Bloomington, MN 55420-1196

952-888-8801 หรือ 800-952-2740
อีเมล: commercial.warranty@toro.com

ความรับผิดชอบของเจ้าของ

ในฐานะเจ้าของผลิตภัณฑ์ คุณเป็นพยานหรือพบเห็นการแจ้งเหตุบกพร่องของผลิตภัณฑ์เพื่อการพาณิชย์หรือไม่? หากใช่ โปรดแจ้งให้เราทราบโดยเร็วที่สุด เพื่อให้เราสามารถดำเนินการตามการรับประกันได้

รายการและเงื่อนไขในใบรับประกัน

ข้อบกพร่องหรือการดำเนินงานผิดปกติของผลิตภัณฑ์ที่เกิดขึ้นในระหว่างระยะเวลาประกันอาจไม่ใช่ข้อบกพร่องทางวัสดุหรืองานฝีมือทั้งหมด การรับประกันนี้ไม่ครอบคลุมสิ่งต่างๆ ดังนี้:

- ข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์ที่เกิดเป็นผลจากการใช้อะไหล่ทดแทนที่ไม่ใช่ของ Toro หรือจากการดัดแปลงและใช้ส่วนขยายหรือดัดแปลงอุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์ที่ไม่ใช่แบรนด์ Toro
- ข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์ที่เกิดเป็นผลจากการไม่ปฏิบัติตามการบำรุงรักษาและ/หรือการซ่อมแซมที่แนะนำ
- ข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์ที่เกิดเป็นผลจากการใช้งานผลิตภัณฑ์ในทางที่ผิด การละเลย หรือไม่ใส่ใจ
- อะไหล่สึกหรอจากการใช้งานตามปกติที่ไม่ใช่ข้อบกพร่อง ตัวอย่างของอะไหล่สึกหรอหรือการใช้งานที่ไม่เหมาะสมในการใช้งานผลิตภัณฑ์ตามปกติ รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ฝาเบรกและแผ่นรองเบรก แผ่นคลัตช์ ใบพัด ใบพัดพวง ลูกกลิ้งและแขน (บนเครื่องตัดหญ้า) ใบพัดกลาง หัวเกียร์ ล้อและแขน ล้อยาง ตัวกรอง สายพาน ส่วนประกอบของหัวสับหรือของตกแต่ง เช่น โต๊ะพรม หัวฉีด มอเตอร์ไฮดรอลิก และเชือกถ่วง
- ข้อบกพร่องที่เกิดจากผลกระทบภายนอก รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงสภาพอากาศ หลักการปฏิบัติงาน การปนเปื้อน การใช้เชื้อเพลิง น้ำหล่อเย็น น้ำมันหล่อลื่น สารเคมีต่างๆ ปูน น้ำ หรือสารเคมีในภาชนะบรรจุ
- ข้อบกพร่องหรือปัญหาตามประสิทธิภาพเนื่องจากการใช้เชื้อเพลิง (เช่น เบนซิน ดเซล หรือไบโอดีเซล) ที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐานอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้อง
- เสี่ยงรับความเสียหาย การสึกหรอและการเสื่อมสภาพตามปกติ "การสึกหรอและการเสื่อมสภาพ" ตามปกติรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ความเสียหายต่อเบาะที่นั่งเนื่องจากการใช้หรือการบรรทุกหนัก สกปรกสกปรก สกปรกหรือความเสียหายต่อชิ้นส่วนอื่นๆ

ประเทศอื่นๆ นอกเหนือจากสหรัฐอเมริกาหรือแคนาดา

ลูกค้าขอผลิตภัณฑ์ Toro ที่ส่งออกจากสหรัฐอเมริกาหรือแคนาดาควรติดต่อตัวแทนจำหน่าย Toro (ฝ่าย) เพื่อขอใบรายการรับประกันสำหรับประเทศของตน หรือรัฐของตน หากไม่มีพบเจอใบรายการของตัวแทนจำหน่ายหรือไม่สามารถขอใบรายการรับประกันได้ โปรดติดต่อศูนย์บริการของ Toro ที่ได้อนุญาต

อะไหล่

อะไหล่ที่กำหนดการเปลี่ยนตามการบำรุงรักษาที่กำหนดการรับประกันตามระยะเวลาจนถึงกำหนดการเปลี่ยนทดแทนของอะไหล่ดังกล่าว อะไหล่ที่กำหนดการเปลี่ยนตามการรับประกันตามความคุ้มครองตามระยะเวลาการรับประกันเดิมของผลิตภัณฑ์ และกลายเป็นทรัพย์สินของ Toro Toro จะเปลี่ยนอะไหล่ที่กำหนดการเปลี่ยนทดแทนให้ Toro อาจใช้อะไหล่ทดแทนการเปลี่ยนใหม่มาซ่อมแซมภายใต้การรับประกัน

การรับประกันแบตเตอรี่ชนิดคายประจุไฟฟ้าและแบตเตอรี่ชนิดชาร์จ

แบตเตอรี่ชนิดคายประจุไฟฟ้าและแบตเตอรี่ชนิดชาร์จมีอายุการใช้งานตามที่กำหนดโดยผู้ผลิตสามารถใช้งานได้โดยตลอดอายุการใช้งาน เทคนิคการใช้งาน การชาร์จ และการบำรุงรักษาอาจยืดหรือลดอายุการใช้งานโดยรวมได้ เนื่องจากแบตเตอรี่ในผลิตภัณฑ์เป็นวัสดุที่สึกหรอตามธรรมชาติ จำนวนการใช้งานระหว่างรอบการชาร์จจะค่อยๆ ลดลงจนกว่าแบตเตอรี่จะเสื่อมสภาพโดยสมบูรณ์ การเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่เสื่อมสภาพเนื่องจากการใช้งานตามปกติถือเป็นความรับผิดชอบของเจ้าของ

การรับประกันเพลาลูกเบี้ยวของเครื่องตัดหญ้า (ProStripe su 02657 เทน)

ProStripe ติดตั้งจานคลัตช์และคลัตช์เบรกใบพัด (Crank-Safe Blade) หมุนอย่างปลอดภัยของแกนของ Toro (รวมถึงคลัตช์เบรกใบพัด (Blade Brake Clutch, BBC) + ชุดจานคลัตช์) ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริมและใช้งานได้โดยผู้ซื้อครั้งแรกตามขั้นตอนการใช้งานและการบำรุงรักษาที่เหมาะสม จะมีการคุ้มครองเพลาลูกเบี้ยวของเครื่องยนต์หากเกิดการรับประกันผลิตภัณฑ์เครื่องตัดหญ้า ใบพัด ใบพัดพวง ใบพัด (Blade Brake Clutch, BBC) และอุปกรณ์ดังกล่าวอื่นๆ ไม่ได้รับความคุ้มครองจากการรับประกันเพลาลูกเบี้ยวของเครื่องตัดหญ้า

เจ้าของต้องรับผิดชอบการบำรุงรักษาเอง

การปรับจูนเครื่องยนต์ การหล่อลื่น การทำความสะอาดและขัดเงา การเปลี่ยนตัวกรอง น้ำหล่อเย็น และการบำรุงรักษาที่เหมาะสมทั้งหมดเป็นการซ่อมบำรุงผลิตภัณฑ์ Toro ตามปกติบางส่วนถือเป็นค่าใช้จ่ายของเจ้าของ

เงื่อนไขทั่วไป

การซ่อมแซมโดยตัวแทนจำหน่ายหรือฝ่ายบริการลูกค้าของ Toro เป็นวิธีเดียวที่ถูกต้องสำหรับการรับประกัน

บริษัท Toro ไม่ได้นำประกันผลิตภัณฑ์มาพิจารณาโดยอัตโนมัติ การรับประกันผลิตภัณฑ์ของ Toro ไม่ได้นำประกันผลิตภัณฑ์มาพิจารณาโดยอัตโนมัติ การรับประกันผลิตภัณฑ์ของ Toro ไม่ได้นำประกันผลิตภัณฑ์มาพิจารณาโดยอัตโนมัติ การรับประกันผลิตภัณฑ์ของ Toro ไม่ได้นำประกันผลิตภัณฑ์มาพิจารณาโดยอัตโนมัติ การรับประกันผลิตภัณฑ์ของ Toro ไม่ได้นำประกันผลิตภัณฑ์มาพิจารณาโดยอัตโนมัติ

ในบางรัฐไม่อนุญาตให้ยกเว้นความเสียหายเนื่องมาจากการผิดสัญญาหรือการละเมิดสัญญา หรือจำกัดระยะเวลาการรับประกันโดยปริยาย ดังนั้นขอแนะนำให้เจ้าของผลิตภัณฑ์ Toro ตรวจสอบข้อกำหนดการรับประกันผลิตภัณฑ์ของตน และปฏิบัติตามข้อกำหนดการรับประกันผลิตภัณฑ์ของตน

หมายเหตุเกี่ยวกับประกันตามมลพิษ

ระบบควบคุมมลพิษในผลิตภัณฑ์ของคุณอาจได้รับความคุ้มครองจากการรับประกันตามข้อกำหนดของ EPA หรือ CARB (California Air Resources Board) ของสหรัฐอเมริกา หรือข้อกำหนดการปล่อยมลพิษของ CARB ของรัฐแคลิฟอร์เนีย ข้อกำหนดเหล่านี้กำหนดให้ผลิตภัณฑ์ของคุณต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดการปล่อยมลพิษที่กำหนดโดย EPA หรือ CARB